

The first definite East African Sable Antelope imported into the United States arrived in San Diego on November 1, 1943. These animals are of particular interest since they were transported from East Africa by the American Branch of the firm RUHE during the height of the Second World War. The imported pair began breeding in 1944 and young are still being produced by their descendants. Our present herd numbers seven individuals. Between 1948 and 1960, seven Sable Antelopes were sent to other zoological gardens in the United States.

At the present time the San Diego specimens represent the only members of their subspecies breeding in captivity, although the nominate form is represented by 2,2 individuals at the Catskill Game Farm and 1,2 in the Oklahoma City Zoo. Considering the unsettled political conditions in Africa and the limited range occupied by this animal, the San Diego herd of *Hippotragus niger roosevelti* (HELLER, 1910) may prove instrumental in saving this magnificent antelope from joining its smaller cousin the Blaaubok in extinction.

#### Literature

- HALTENORTH, TH., & W. TRENSE (1956): Das Großwild der Erde und seine Trophäen; Bonn, München, Wien.
- HARPER, F. (1945): Extinct and Vanishing Mammals of the Old World; Baltimore.
- MABERLY, C. T. ASTLEY (1960): Animals of East Africa; Cape Town.
- ROOSEVELT, T., & E. HELLER (1915): Life Histories of African Game Animals, Vol. I; London.
- SIMPSON, GEORGE G. (1945): The Principles of Classification and a Classification of Mammals; New York.
- WARD, ROLAND (1962): Records of Big Game, 11th ed. (Africa); London.
- Author's address:* Dr. JAMES M. DOLAN, Jr., San Diego Zoological Garden, San Diego, California USA

## Mallophageneier im Haarkleid von Stachelschweinen<sup>1</sup>

VON HERBERT WEIDNER

*Eingang des Ms. 5. 2. 1964*

Bei der Bearbeitung der Haarbildungen von Stachelschweinen fand Frau Dr. h. c. ERNA MOHR auf den Stacheln von *Coendou pruinus* THOMAS aus Ocumare in Venezuela langgestreckte, 0,75 mm lange, mit der Seite fest aufgeklebte Hüllen von Mallophageneiern (Abb. 1). Da diese bisher noch nicht bekannte, durch die Dicke der Stacheln bedingte breite Anklebeform von der üblichen Anklebeweise der Mallophageneier an Säugetierhaaren durch einen die Basis des Eies umgebenden Kelch aus Kittsubstanz sehr stark abweicht, ist der Fund bemerkenswert. Leider konnten keine Mallophagen gefunden werden, so daß die Bestimmung der Artzugehörigkeit der Eier unsicher bleiben muß. Nach WERNECK kommen auf *Coendou pruinus* zwei Mallophagenarten vor: *Eutrichophilus lobatus* EWING, 1936, und *Eutrichophilus comitans* WERNECK, 1950, die sich allerdings nur im männlichen Geschlecht unterscheiden lassen sollen. Einer dieser Arten müssen wohl die Eier zugeschrieben werden. Es ist erstaunlich, daß diese Mallophagen die dicken Stacheln für ihre Eiablage wählen, obwohl ja auch dünne Wollhaare zur Verfügung stehen. An ihnen konnten aber im vor-

<sup>1</sup> Dr. h. c. ERNA MOHR zum 70. Geburtstag gewidmet.

liegenden Fall keine Eier gefunden werden. Eine andere *Eutrichophilus*-Art, *E. setosus* (GIEBEL, 1874), benutzt auf *Erethizon dorsatum* L. die feinen Haare zur Eiablage und bildet den üblichen Kittkelch aus (Abb. 2). Es bleibt nun die Frage, ob die Anheftungsweisen der Eier für die *Eutrichophilus*-Arten artspezifisch sind oder ob jede Art zu beiden fähig ist. Es bietet sich hier noch ein dankbares Feld für Beobachtungen.

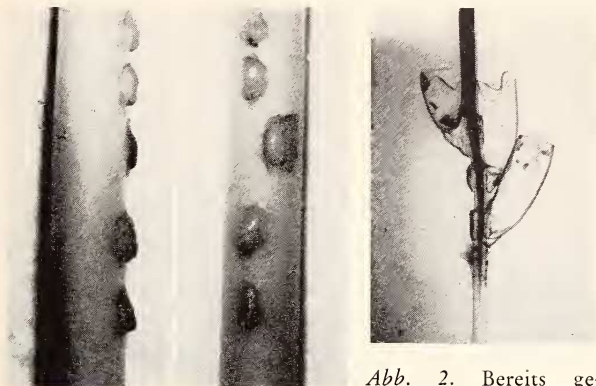


Abb. 1. Bereits geschlüpfte Eier von *Eutrichophilus* (? *lobatus* EWING, 1936) an Stachel von *Coendou pruinus* THOMAS. Natürliche Größe der Eihülle 0,75 mm. Ocu-mare, Venezuela. Photo: Dr. H. OEHME, Tierpark Berlin-Friedrichsfelde

Abb. 2. Bereits geschlüpfte Eier von *Eutrichophilus setosus* (GIEBEL, 1874) an Haar von *Erethizon dorsatum* L. Natürliche Größe der Eihülle 0,9 mm. Huntsville, Ontario, Canada. K. FUGLSANG leg. Photo: H. SCHÄFER, Zool. Museum Hamburg

#### Literatur

- EICHLER, Wd. (1963): Phthiraptera 1. Mallophaga; In BRONNS Klassen und Ordnungen des Tierreichs. 5. Bd. Arthropoda, 3. Abt. Insecta, 7. Buch b. S. 1—290. Leipzig.  
 WERNECK, F. L. (1950): Os Malófagos de Mamíferos. Parte II: Ischnocera (continuação de Trichotectidae) e Rhynchophthirina; Rio de Janeiro. S. 1—207.

*Anschrift des Verfassers:* Prof. Dr. HERBERT WEIDNER, Hamburg 13, Von-Melle-Park 10, Zoologisches Staatsinstitut und Zoologisches Museum

## Note on the early growth development of *Hystrix africaeaustralis*<sup>1</sup>

By HARALD H. ROTH

Eingang des Ms. 20. 4. 1964

In September, 1963, a newly born female porcupine (*Hystrix africaeaustralis*) was obtained for rearing. It had been found together with another litter mate near Salisbury, S. Rhodesia, in a burrow. Its back quills were still relatively few and soft and only

<sup>1</sup> Frau Dr. h. c. ERNA MOHR zum 70. Geburtstag in freundschaftlicher Verbundenheit gewidmet.